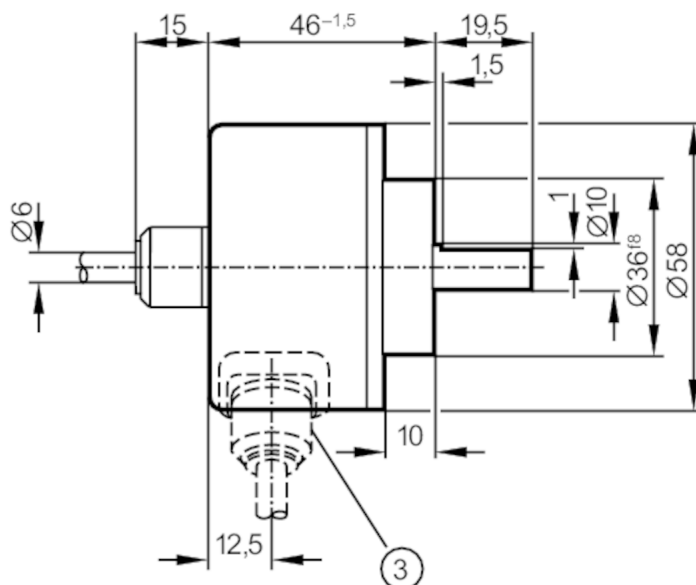
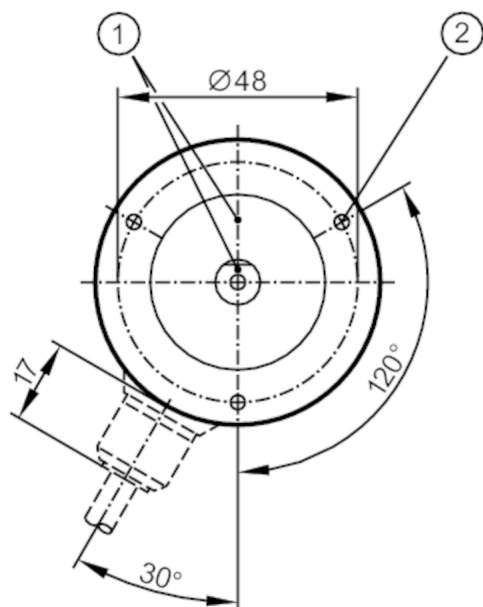


## Inkremental enkodere med massiv aksel

RV-1800-I05/L2

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Position for referencemærke |
| 2 | M3 dybde 5 mm               |



## Produktegenskaber

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Opløsning          | 1800 opløsning |
| Aksel design       | massiv aksel   |
| Akseldiameter [mm] | 10             |

## Elektriske Data

|                         |      |      |
|-------------------------|------|------|
| Driftspændingstolerance | [%]  | 10   |
| Driftspænding           | [V]  | 5 DC |
| Strømforbrug            | [mA] | 150  |

## Udgange

|                                |       |     |
|--------------------------------|-------|-----|
| Elektrisk design               |       | TTL |
| Max strømbelastning pr. udgang | [mA]  | 20  |
| Koblingsfrekvens               | [kHz] | 300 |
| Faseforskydning A og B         | [°]   | 90  |

### Måle/indstillingsområde

|           |                |
|-----------|----------------|
| Opløsning | 1800 opløsning |
|-----------|----------------|

## Omgivende forhold

|                                |      |                                 |
|--------------------------------|------|---------------------------------|
| Omgivelsestemperatur           | [°C] | -30...100                       |
| Bemærk<br>omgivelsestemperatur |      | med fast monteret kabel: -30 °C |
| Lagringstemperatur             | [°C] | -30...100                       |



## Inkremental enkodere med massiv akse

RV-1800-I05/L2

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%] | 98    |
| Kapslingsklasse                         | IP 64 |

## Godkendelser / Tests

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Chokbestandig       | 100 g (6 ms)        |
| Vibrationsbestandig | 10 g (55...2000 Hz) |

## Mekaniske data

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Dimensioner [mm]                                 | Ø 58 / L = 46 |
| Materiale                                        | aluminium     |
| Max. omdrejning, mekanisk [U/min]                | 12000         |
| Max. startmoment [Nm]                            | 1             |
| Reference temperatur moment [°C]                 | 20            |
| Aksel design                                     | massiv akse   |
| Akseldiameter [mm]                               | 10            |
| Aksel materiale                                  | stål (1.4104) |
| Max. akselbelastning aksial (ved aksel ende) [N] | 10            |
| Max. akselbelastning radial (ved aksel ende) [N] | 20            |

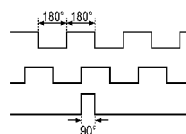
## Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; aksial

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| brun      | A                  |
| grøn      | A inverteret       |
| grå       | B                  |
| rosa      | B inverteret       |
| rød       | 0-Index            |
| sort      | 0-Index inverteret |
| blå       | L+ Sensor          |
| hvid      | 0V Sensor          |
| brun/grøn | L+ (Up)            |
| hvid/grøn | 0V (Un)            |
| violet    | fejl inverteret    |
| Skærm     | Kapsling           |

## diagrammer og grafer

Impulsdiagram



retning på rotation med uret (ses på akselenden)